



Генномодифицированные ПРОДУКТЫ

**Выполнила студентка группы Б-3 ДН
Ильенко Ольга**

- Генномодифицированные продукты в последние несколько лет являются самой излюбленной темой неутихающих дебатов.



Что такое генномодифицированные продукты и как их получают?

▣ *Генетически модифицированными (ГМО) или трансгенными организмами (растение)* считаются те, в генетическую структуру которых был внедрен «целевой ген» из других видов растений или животных в целях придания им качественно новых, полезных для человека свойств.



- В мире насчитывается около 50 видов растений, произведенных с использованием достижений генной инженерии: соя, рис, баклажаны, яблоки, рожь, пшеница, капуста, рапс, клубника, табак, огурцы, кукуруза, хлопок.





ПОЛЬЗА ГЕННОМОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ.

- экономическая выгода;
- помогают в решении многих вопросов по снабжению населения сельскохозяйственными продуктами;
- генномодифицированные растения и их выращивание могут позволить даже на малых сельскохозяйственных площадях в несколько раз увеличить урожайность сельхозкультур;
- снижение затрат на производство.



ЧЕМ ОПАСНЫ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ?

- Стимулирование синтеза белков, которые не предусмотрены природой для человеческого организма.

- Пищевой вред, а именно, нарушение обмена веществ, ослабление иммунитета, появление различных аллергических реакций.

- Нарушение структуры слизистой желудка, устойчивость микрофлоры кишечника к антибиотикам.

- Снижение уровня здоровья, связанное с накоплением в организме гербицидов, поскольку генномодифицированные растения имеют свойство их накапливать.

- Развитие онкологических заболеваний.



КАКИЕ ГЕННОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ НА ПОЛКАХ МАГАЗИНА?



В большинстве случаев в магазинах есть в наличии генномодифицированные продукты из сои, кукурузы, рапса, картофеля, а также мясо, овощи, фрукты, рыба и некоторые другие продукты.





Генномодифицированные растения могут быть в составе детского питания, колбасных изделий, шоколадных конфет, маргарина, мороженого, растительного масла, майонеза, хлебобулочных и кондитерских изделий.



- В нашей стране требованиями санитарно-гигиенических норм предусматривается обязательное наличие информации такого рода на продукте, если в составе генномодифицированного продукта ГМО составляют 0,9% и более от полного объема продукта. Несмотря даже на это, не всегда подобную информацию указывают на продуктах.



□ Компании, использующие ГМО:

Нестле (кофе, шоколад, детское питание),
Хершис (безалкогольные напитки, шоколад),
Кока-Кола и Пепси-Кола (сладкие газированные напитки),
Макдональдс,
Данон (молочные продукты, детское питание),
Симилак (детское питание) и некоторые другие.











**ГЕНЕТИЧЕСКИ
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КУРЫ**



ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ГМО

**ЧИТАТЬ
ДАЛЬШЕ** 

ГМО-ТЕРРОРИЗМ

